



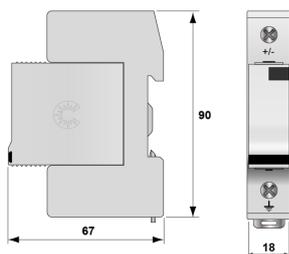
CITEL

Protección unipolar de Tipo 1 y Tipo 2 para 48 Vac

DS71R-48DC



- ❖ Protección bipolar 48 Vdc
- ❖ Para aplicación de Tipo 1 y Tipo 2
- ❖ In 30 kA / I_{max} 70 kA
- ❖ Télés señalización
- ❖ I_{imp} 7 kA
- ❖ Modulo enchufable
- ❖ Conforme a la IEC 61643-11 y EN61643-11



Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	1+2
Red		48 Vdc
Tensión nominal de línea	Un	48 Vdc
Tensión nominal continua	Un-dc	48 Vdc
Tensión DC máx. de operación	Uc	65 Vdc
Corriente residual		
Corriente fuga a la Tierra	I _{pe}	< 0.2 mA
Corriente serie	I _f	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	I _n	30 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I _{max}	70 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	I _{imp}	7 kA
Modo(s) de conexión		+/-PE o -/PE
Nivel de protección @ I _n (8/20µs)	U _p	300 V

Características mecánicas

Tecnología		MOV
Configuración protección		Unipolar
Conexión a la red		Por terminales de tornillos 4-25 mm ²
Formato		Caja modular desenchufable
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	T _u	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Desconexión de la red DC
Indicador de desconexión		1 indicador mecánico
Módulo(s) enchufable		DSM70R-48DC
Télés señalización		opción DS71RS-48DC : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema

Desconectores

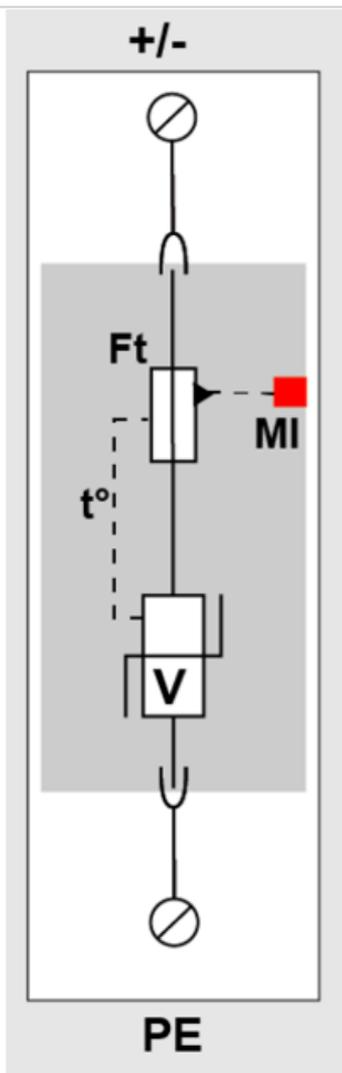
Desconectores térmicos		Interno
Fusible de desconexión		100 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG

Normas

Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
----------------------------	--	--

Código

322101



V : Varistor de alta energía
 Ft : Fusible térmico
 t° : Sistema de desconexión térmica
 MI : Indicador de desconexión

